

1799-1999 Bicentenario dell'invenzione della Pila ad opera di Alessandro Volta - Evoluzione del sito

Claudia Montalbetti

CILEA, Segrate

Abstract

In questo articolo sono riportate le modifiche apportate al sito Volta99, sito ufficiale delle celebrazioni per il bicentenario dell'invenzione della pila ad opera di Alessandro Volta. Indirizzo: <http://www.cilea.it/volta99>. Rispetto alla versione illustrata sul bollettino n.62 sono state introdotte due importanti novità: la versione italiana e la bibliografia delle fonti secondarie. Per questa modifica è risultato molto utile per la gestione e la velocità di inserimento la scelta fatta di utilizzare un RDBMS per la gestione del sito.

Premessa

Per accedere al sito Volta99 si usa l'indirizzo:

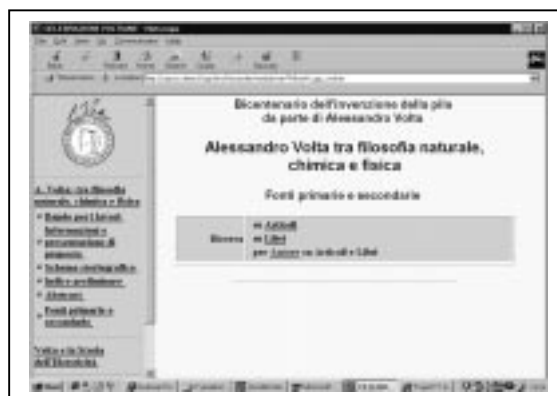
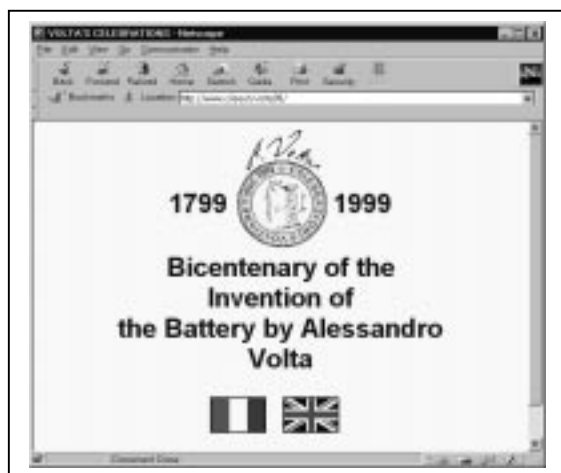
<http://www.cilea.it/volta99>

La prima pagina, rispetto alla versione precedente è cambiata: infatti è da qui che si sceglie se visitare il sito in versione italiana o in versione inglese, facendo clic sulla apposita bandierina.

link ai vari siti contenenti informazioni sulle manifestazioni già avvenute. Sono state inserite le seguenti iniziative:

- A. *Dalla filosofia naturale alla fisica*
- B. *Una difficile modernità*
- C. *Science as Culture*

Ha aggiunto delle informazioni ulteriori nel suo sottomenù.

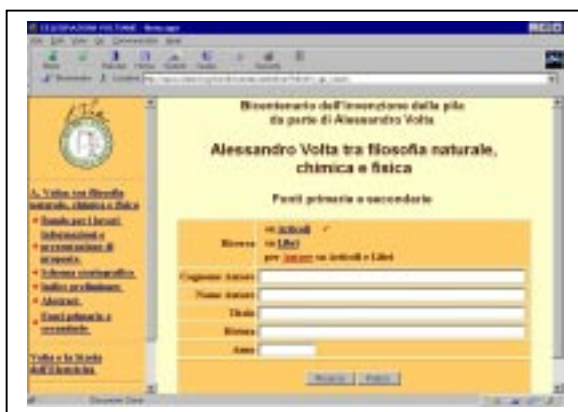


Navigazione

La Navigazione del sito Volta99 è rimasta invariata. Dalla home page: si trova la voce **Eventi trascorsi** sotto la quale sono elencati i

Bibliografia consultabile in linea

Accedendo a "A. Volta tra filosofia naturale, chimica e fisica", nella voce **Fonti primarie e secondarie** e' stata inserita la seguente frame di ricerca, che consente di compiere ricerche su un database contenente libri e articoli.



Una volta scelto se si vuole ricercare libri, articoli o autori mediante la selezione della voce desiderata, comparirà una frame per inserire i campi di ricerca.

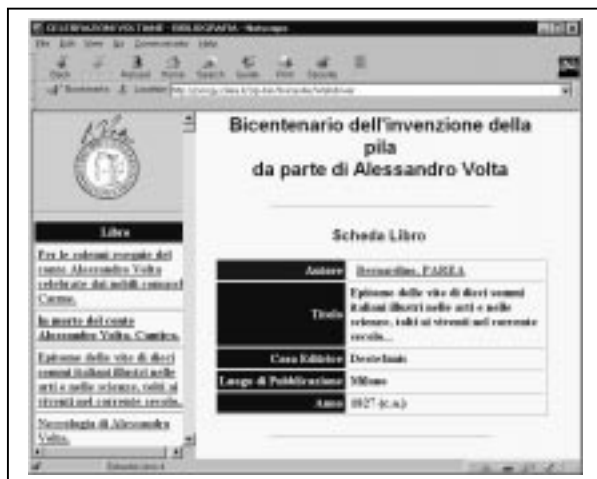
Ovviamente questa utility è prevista anche nella versione inglese

Libri

Sui libri può essere fatta la ricerca per:

Autore, Titolo, Luogo di pubblicazione, Anno, Casa Editrice.

Inserita una clausola di ricerca (se non si inserisce niente vengono richiamate tutte le informazioni contenute nel database), compare una schermata, dove nella frame di sinistra sono elencati i titoli selezionati, mentre nella frame di destra gli stessi campi della selezione.




Articoli

Sugli articoli può essere fatta la ricerca per *Autori, Titolo, Rivista, Anno.*

Inserita una clausola di ricerca (se non si inserisce niente vengono richiamate tutte le informazioni contenute nel database), compare

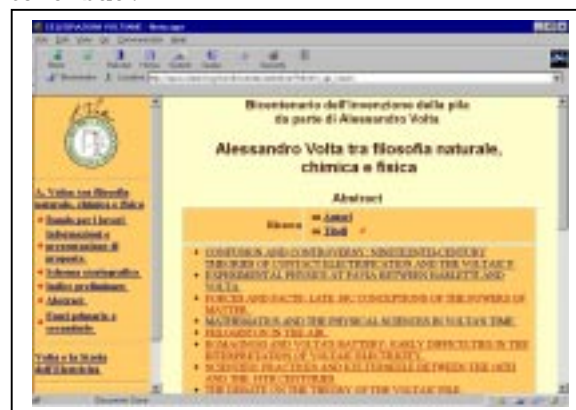
una schermata, dove nella frame di sinistra sono elencati i titoli selezionati, mentre nella frame di destra gli stessi campi della selezione più l'eventuale volume e le pagine che contengono l'articolo.

Una apposita freccia  posta in fondo alla frame di sinistra ci riporta al ben noto menù principale.

Abstract consultabile in linea

Accedendo a "A. Volta tra filosofia naturale, chimica e fisica", è stata inserita la voce **Abstract** che racchiude in se gli abstract dei contributi che saranno inseriti nel volume di studi storici sulla vita e l'opera di Volta.

La consultazione è molto simile a quella delle Fonti primarie e secondarie e cioè: scegliendo abstract, sulla frame di destra compare la scelta tra articoli e autori. Infatti è possibile scegliere l'abstract da visualizzare o cercando l'autore, oppure scegliendolo dall'elenco dei titoli dei contributi.



Una volta individuato l'autore o il titolo scelto, basta fare clic e comparirà l'abstract.

Migrazione del sito

Per motivi di performance e di maggior stabilità del sistema, il sito Volta99, originariamente sviluppato con il software ILLUSTRATO distribuito dalla Informix (vedi articolo su Bollettino CILEA n. 62), è ora gestito e sviluppato con il prodotto Informix IDS (ove IDS sta per Informix Dynamic Server) con Universal Data Option e Web Integration Option sempre di Informix, installato su una piattaforma SUN Solaris (5.6).

Questa migrazione è assolutamente trasparente all'utente finale che non modifica minimamente la sua modalità di accesso, in quanto l'URL è rimasto lo stesso.